

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
INTISARI.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Prospek Pasar dan Prediksi Kapasitas.....	2
1.3 Lokasi Pabrik.....	5
1.4 Tinjauan Pustaka.....	7
BAB II PROSES PRODUKSI.....	19
2.1 Spesifikasi Bahan Baku dan Produk.....	19
2.2 Langkah Proses.....	21
2.3 Diagram Alir.....	24
2.4 Tata Letak.....	27
2.5 Spesifikasi Alat	32
BAB III NERACA MASSA DAN ENERGI.....	46
3.1 Neraca Massa.....	46
3.2 Neraca Panas.....	48
BAB IV UTILITAS.....	51
4.1 Unit Penyediaan Air.....	51
4.2 Unit Penyediaan Air Steam.....	52
4.3 Unit Penyediaan Listrik.....	52
4.4 Unit Penyediaan Bahan Bakar.....	52
4.5 Unit Penyediaan Udara.....	52
4.6 Spesifikasi Alat Utilitas.....	55

BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN.....	63
5.1 Bentuk Badan Usaha.....	63
5.2 Struktur Organisasi.....	64
5.3 Rencana Kerja.....	64
5.4 Jumlah Tenaga Kerja.....	70
BAB VI EVALUASI EKONOMI.....	73
6.1 <i>Fixed Capital Investment</i>	73
6.2 <i>Working Capital</i>	73
6.3 Biaya Produksi.....	74
6.4 Harga Jual Produk.....	74
6.5 Analisa Kelayakan.....	75
BAB VII KESIMPULAN.....	78
DAFTAR PUSTAKA.....	79